Műszaki menedzser mesterképzési szak - SZTE Mérnöki Kar, 2017 szeptember

S.sz.	Tantárgy	1. félév					2. félév					3. félév					4. félév					Összesen, óra/félév		
		ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr
	TERMÉSZETTUDOMÁNYI ISMERETEK, 20 - 35 kredit																				**Összesen:**	**40**	**60**	**20**
1	Műszaki-gazdasági matematika	10	10	**4**	*1*																	10	10	**4**
2	Operációkutatás						10	10	**4**		*1*											10	10	**4**
3	Mérnöki fizika	10	10	**4**		*1*																10	10	**4**
4	Műszaki kémia	10	10	**4**	*1*																	10	10	**4**
5	Műszaki informatika	0	20	**4**		*1*																0	20	**4**
	Összesen:	30	50	**16**	2	2	10	10	**4**	0	1	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0			
	GAZDASÁGI ÉS HUMÁN ISMERETEK, 10 - 20 kredit																				**Összesen:**	**65**	**20**	**18**
6	Világgazdaságtan	15	0	**3**	*1*																	15	0	**3**
7	Vezetői gazdaságtan						10	10	**4**	*1*												10	10	**4**
8	Humánerőforrás menedzsment											10	0	**2**	*1*							10	0	**2**
9	Fenntartható fejlődés és versenyképesség											10	0	**2**	*1*							10	0	**2**
10	Munkahelyi egészségfejlesztés						10	0	**2**	*1*												10	0	**2**
11	Kommunikáció	0	10	**2**		*1*																0	10	**2**
12	Vállalati jog						**10**	**0**	**3**	*1*												10	0	**3**
	Összesen:	15	10	**5**	1	1	30	10	**9**	3	0	20	0	**4**	2	0	0	0	**0**	0	0			
	MŰSZAKI MENEDZSERI SZAKMAI ISMERETEK, 15 - 35 kredit																				**Összesen:**	**90**	**60**	**30**
13	Irányítástechnika	10	10	**4**		*1*																10	10	**4**
14	Gépek és rendszerek üzemeltetése						10	10	**4**	*1*		10	10	**4**	*1*							20	20	**8**
15	Hulladékgazdálkodási technológiák						10	10	**4**		*1*											10	10	**4**
16	Műszaki beruházási ismeretek											10	10	**4**		*1*						10	10	**4**
17	Műszaki minőségügyi ismeretek																10	0	**2**	*1*		10	0	**2**
18	Környezettechnikai műveletek	10	10	**4**	*1*																	10	10	**4**
19	Stratégiai menedzsment						10	0	**2**	*1*												10	0	**2**
20	Projekttervezés és -menedzsment											10	0	**2**	*1*							10	0	**2**
	Összesen:	20	20	**8**	1	1	30	20	**10**	2	1	30	20	**10**	2	1	10	0	**2**	1	0			
	SPECIALIZÁCIÓK (specializáció + diplomaterv), 40 - 60 kredit																				**Összesen:**	**70**	**10**	**46**
	ENERGETIKAI specializáció																							
21	Energiaellátás és fenntartható fejlődés						20	0	**4**	*1*												20	0	4
22	Megújuló energiaforrások											10	5	**3**	*1*							10	5	3
23	Energiagazdálkodás és energiatervezés																20	0	**3**	*1*		20	0	3
24	Energiatárolás és -szállítás											10	5	**4**	*1*							10	5	4
25	Energetika jogi szabályozása																10	0	**2**		*1*	10	0	2
	LOGISZTIKAI specializáció																					50	20	**46**
21	Logisztikai folyamatok informatikai tervezése											10	5	**4**	*1*							10	5	4
22	Beszerzési és raktározási logisztika						10	0	**2**	*1*												10	0	2
23	Szállítás és anyagmozgatás						10	0	**2**	*1*												10	0	2
24	Termelési logisztika											10	5	**3**	*1*							10	5	3
25	Hulladékok és veszélyes anyagok logisztikája																10	10	**5**	*1*		10	10	5
	Összesen:	0	0	**0**	0	0	20	0	**4**	2	0	20	10	**7**	2	0	10	10	**5**	1	0			
	DIPLOMAMUNKA													**10**					**20**					**30**
	SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK, min. 6 kredit																				**Összesen:**	**30**	**0**	**6**
	Választható tárgy I.						10	0	**2**	*besz*												10	0	**2**
	Választható tárgy II.											10	0	**2**	*besz*							10	0	**2**
	Választható tárgy III.																10	0	**2**	*besz*		10	0	**2**
	Összesen:	0	0	**0**	0	0	10	0	**2**	0	0	10	0	**2**	0	0	10	0	**2**	0	0			
	SZAKMAI GYAKORLAT																				**Összesen:**			**0**
	Vállalkozás-vezetési gyakorlat (kritérium-feltétel)	2 hét, előírt program és beszámoló teljesítésével, a 3. félév után																						**0**
	Mindösszesen	65	80	**29**	4	4	100	40	**29**	7	2	80	30	**33**	6	1	30	10	**29**	2	0	**295**	**150**	**120**
	Félévi óraszám:	**145**					**140**					**110**					**40**							

Számonkérések félévente összesen:	1. félév Koll.	1. félév Gy.j.	2. félév Koll.	2. félév Gy.j.	3. félév Koll.	3. félév Gy.j.	4. félév Koll.	4. félév Gy.j.	Koll. össz.	Gy.j. össz.
	4	**4**	**7**	**2**	**6**	**1**	**2**	**0**	**19**	**7**